## Index of Claims



Application/Control No.

09/842,948

Examiner

MARY STEELMAN

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PETRY ET AL.

Art Unit

2191

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L_								
Cla	aim					Date	•			
		٥							,	
Final	Original	1/17/20								1
		L								
	2	<u>~</u>	Ш							
	2	1/ 1/0								
		10								
	4	1								
	4 5	Π								
	6	П								
	7	П								
	8	1	П							
	8 <del>-9</del>	W	П							
	10	. /	П							
	11	1	П			П				П
	12	11	П							П
	12 13 14 15 16 17	1	М			$\Box$				П
	14	Ιİ	П			$\Box$	$\Box$			М
	15	1	П							Н
	16	H	Н					_	_	П
	17	H	$\vdash$							П
	18	H	Н							Н
	18 19	H								H
	20	H	H							Н
	21	1	-	_	_			H		$\vdash$
$\vdash$	21 22 23	Н	╁	_		$\vdash$		$\vdash$		H
	23	H	1	_						H
<u> </u>	24	H	$\vdash$	_		-				$\Box$
-	24 25 26	Ħ	<u> </u>	_					_	М
	26	H	-							П
	27 28 29 30	Ħ	<del> </del>							П
	28		_							
	29	H								П
	30	6/	1							$\Box$
	31	-								
	32	1								
	33	1	1		$L^-$			L		
	34	1		L		L				
	35	4	$\Box$							Ш
	36	1	匚				L	_	<u> </u>	Ш
	37	4	_	L	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
<u></u>	38	4		_		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	39	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	40-	1/1/	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b> _	<u> </u>	Ш
<u></u>	41	منا	1_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
<u> </u>	42	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Н
<u> </u>	43	1	<b>}</b>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	L	<u> </u>	-	$\vdash$
<u> </u>	44	14	1_	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	Н
<u> </u>	45	W	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>		-	<del> </del>	⊢	Н
-	4 <del>0</del> -47	W	<del> </del>	⊢	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b> </b>	47	3	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	48 49		1	$\vdash$	├	-	├	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	-50	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	$\vdash \vdash$
1	1-00		ri 💮	ı	ı	ı	ı	ı	Ī	1 I

Cla	aim	Γ	_			Date	•			
- m	Original									
Final	. <u>.</u>									
ш.	Ö									
	1					_			_	
	51	$\mathbf{Z}$								
	51 52	7								
	54				_					
	<del>54</del> 55									
	56	,			_		Н	_	_	
	57	Н			_					
	58	+			_		_			
-	50			$\vdash$			-			H
	59	Н			_		_			
	60	Щ	_	_	_					
L	61	Ш			L	<u> </u>			<u></u>	ļ
L	62	Ш					Ш			Ш
	63	Ż		L						
	Rd.									
	65 66 67	껪								П
	66	M	_	<del>                                     </del>						$\Box$
-	67	H				-				Н
	60	H				-	_			
	66	722				-	_		-	
<b>├</b>	68 69 70	V		L		L			$\vdash$	
	70			L_	_	_				
L	71 72 73			<u> </u>						
	72									•
	73									
	74 75									
	75									
	76		-				П		_	
-	77	一	$\vdash$			H		$\vdash$		
-	77 78 79		_	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$
<b> </b>	70	-	$\vdash$	┝	-	-	├-	_	$\vdash$	$\vdash$
<b>├</b>	19	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_	H		├-	
<u> </u>	80	<u> </u>	┝	├_	<u> </u>			_	$\vdash$	
	81	L_	<u> </u>	L					L_	_
	82		<u> </u>	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		匚
	83			<u> </u>				L	L_	
	84	L	L	L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L		L
	85	L	L	L¯	L	L	L	L	L	L
	86	Γ		Γ	Ī	1		Г		
	87	Г			_		Г			Г
-	88	T		Т	Г	Т		Г		Г
	89	1		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	90	$\vdash$	-	╁╌	-	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	
-		╁	$\vdash$	├	╁	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$
	91	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	$\vdash$	┝	⊢	$\vdash$
	92	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
	93	<u> </u>	<u> </u>	ـ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b> </b> _	$\vdash$
	94	<u> </u>		匚		L		<u> </u>		L_
	95	L	L	L	L	L	L	L	L	
	96			Γ		$\Gamma$	Γ		Γ	
<b>—</b>	97	Π			Γ	Π	Π	<u> </u>	П	1
	98		$\vdash$	1	1	$\vdash$	Т		<u> </u>	Τ
<b>—</b>	99	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
<u> </u>	100	$\vdash$	┢	$\vdash$	Η-	t-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	+-
	1100	<u>∟_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		

Tell         Tell <td< th=""><th colspan="2">Claim</th><th colspan="10">Date</th></td<>	Claim		Date									
101						Ī					$\Box$	
101	-	па										
101	ij	E										
101	·	Ö										
102												
102		101										
103		102										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   144		103										
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144		104						_				
106		105		_	_		_	_				
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144		106	-			$\vdash$	_			-	_	
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		100				<u> </u>		_		_		
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		107	Ш				_		-		$\vdash \dashv$	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		108				_	_			<u> </u>	$\vdash$	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		109									ļ	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142		110								<u>_</u>		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		111								<u>_</u>		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		112						L	L	L	L_]	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		113										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		114					Г		Ī		П	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		115				<u> </u>	Т	Ι_			М	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		116	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>		Н	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		110	Н		$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		117	_		H	⊢		_	├		H	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		118			<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120				<u> </u>	<u>L</u>	_				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		121										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		122										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		123						Г				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		124		_		-						
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		125		_	-	$\vdash$	$\vdash$	_		Н		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		126		-		-		$\vdash$		-	Н	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		127	-			-	-	⊢	$\vdash$	-	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		127	-	-		-	-	$\vdash$		├	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		128					$\vdash$	├-	<del> </del>	⊢		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		129	·			L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130	L		_						Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		131				_					Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		132			<u> </u>							
134   135   136   137   138   139   140   141   142   142		133					L					
135		134					<u> </u>	[		Γ		
136	<u> </u>	135		_	Г	Г	Г	Π			$\Box$	
137 138 139 140 141 142				-		Г	Г	Γ.		Γ	П	
138 139 140 141 142	<del>                                     </del>	137	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	Ι-			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	П	
139 140 141 142	<del> </del>	138	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	t	Н	$\vdash$	1	
141 142	<del></del>	120	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	1	-	╁	$\vdash$	
141 142		139	<u> </u>	_	┢		⊢	├	├	╁		
142	<u> </u>		⊢	-	-	⊢		├-	⊢		├-	
			L		<b>L</b>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	
143			<u> </u>		$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	L	143	L		$oxed{oxed}$		L		L	<u> </u>	<u>L</u>	
144						L	L	L	L	L	L	
145			Γ		Ĭ	Π						
146	<del>                                     </del>		Т	Г	Τ	Т		$\vdash$			$\vdash$	
147	<del></del>	147	$\vdash$	т	$\vdash$	Ι-	T	$\vdash$	<u> </u>	1	T	
148	<u> </u>	1/10	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	<b> </b> -		-	-	$\vdash$	+-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	
149	<b> </b>		⊢	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┼	
150		150	<u>L</u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> _	L		L_	